



SC BRONTO COMPROD SRL

Adresă sediu: str. Corneliu Coposu, nr. 35-37, loc. Cluj-Napoca, 400235, jud. CJ

Adresă depozit/birouri: str. Principală, nr. 355B, loc. Suceagu, com. Baci, 407062, jud. CJ Tel.: 0264-436-654; fax.: 0264-406-703

E-mail: office@bronto.ro; Web: www.bronto.ro

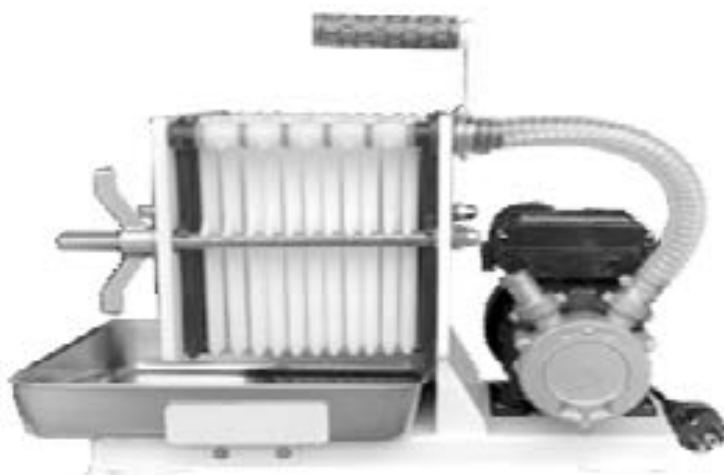
<https://www.facebook.com/bronto.ro/>



Manual de utilizare

Filtru de vin

B-acchus 6



B-acchus 12



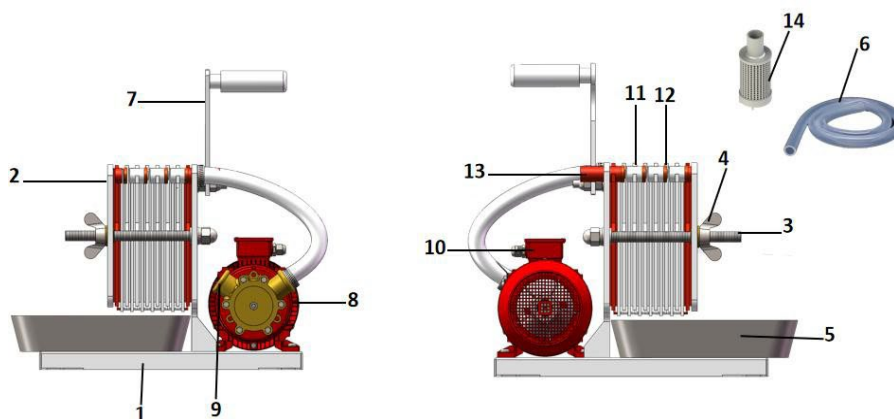
Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui filtru de vin. Produsul este special potrivit pentru filtrarea vinului, apei, infuziilor, berii, soluțiilor farmaceutice și parfumurilor, pentru a obține un nivel excelent de calitate fără a schimba caracteristicile de bază ale lichidului. Acest dispozitiv este foarte util pentru filtrarea la domiciliu și în unele sectoare profesionale, magazine de vinuri, industrii farmaceutice, laboratoare și fabrici de bere...

Filtrul de vin este două echipamente într-unul singur. Clienții pot atât să își filtreze băuturile, cât și, atunci când este necesar, să deconecteze pompa de la filtru și să o folosească pur și simplu pentru a vărsa lichidul.

1. Descriere

Aparatul poate fi împărțit în trei părți sau secțiuni funcționale:

- A. Cadru din fier vopsit sau oțel inoxidabil
- B. Unitate de filtrare cu plăci filtrante de uz alimentar
- C. Pompă cu antrenare electrică cu amorsare asistată



A

- 8. Cadru metallic
- 9. Suport placă metalică
- 10. Tijă lungă șurubNut
- 11. Tavă
- 12. Tub moale
- 13. Mâner

B

- 5. Pompă
- 6. Adaptor de furtun de conectare a tubului de aspirație
- 7. Comutator On/Off

C

- 1. Placă filtrantă
- 2. Șaibă circulară
- 3. Adaptor de furtun pe placa filtrantă pentru conectarea tubului de ieșire
- 4. Filtru

1. Specificații și indicații

Model	B-acchus 6	B-acchus 12
Debit (L/H)	200-300	350-500
Nr. Plăci intermediare	7 buc.	13 buc.
Nr. Plăci filtrante	6 buc.	12 buc.
Motor	450W, 3400RPM	450W, 3400RPM
Tensiune de alimentare	230V-60HZ	230V-60HZ

1.1 Pregătirea

1.2 Alegeți placa filtrantă

Plăcile de 0 și 4 microni sunt potrivite pentru filtrarea vinului după fermentare. Acestea drenează particulele în suspensie destul de mari și nu vor finisa bine vinul. Plăcile de 8, 12 și 16 sunt utilizate pentru drenarea particulelor mai mici, astfel încât vor spori strălucirea vinului după ce acesta este turnat. Aceste filtre sunt mai potrivite pentru a doua filtrare. Plăcile de 20 și 24 îndepărtează particulele foarte fine și microimpuritățile în suspensie, astfel încât vor spori și mai multă strălucirea vinului. Folosiți plăcile de 20 și 24 numai după ce ați filtrat vinul cel puțin o dată folosind plăci pentru îndepărtarea particulelor fine.

1.3 Inserarea plăcilor filtrante

- (1). Scufundați plăcile filtrante în recipientul plin cu lichidul care urmează să fie filtrat. Aveți grijă să nu le striviți una de alta. Așteptați aproximativ cinci minute pentru ca filtrele să absorbe umiditatea.
- (2). Slăbiți piulița din oțel inoxidabil (4) și separați plăcile (11) .
- (3). Așezați șaibele circulare (12) în sloturile speciale de pe plăci (11).
- (4). Scoateți plăcile filtrante din apă sau vin și introduceți-le în corpul de filtrare..

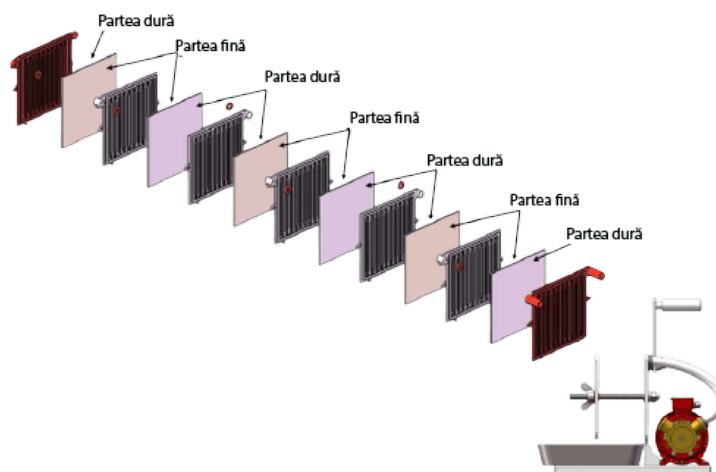


Fiecare placă filtrantă are două fețe:

Partea A - Partea dură este neuniformă, pare similară cu laptele spumos.

Partea B - Partea fină are un model foarte fin de hașurare.

Plăcile trebuie introduse în aparat într-un model aspru - neted - neted - aspru. Pornind de la partea cu pompa, introduceți prima placă filtrantă între placa de plastic roșie și cea albă, cu partea dură orientată spre pompă.



- (5). Introduceți placa metalică mobilă (2).
- (6). Înșurubați din nou piulița (4) și strângeți plăcile filtrante și șaibele.

Conectarea și utilizarea filtrului

Notați bine: vă rugăm să citiți manualul de utilizare a pompei.

AVERTISMENT: Nu utilizați filtrul fără lichid.

AVERTISMENT: Vinul trebuie filtrat cel puțin o dată după fermentare.

Notați bine: Vinul trebuie turnat într-un recipient curat înainte de începerea filtrării, pentru a evita ca orice reziduu de pe fundul recipientului original să fie aspirat cu lichidul curat.

(1). Se amorsează electropompa.

(2). Conectați furtunul de absorbție la adaptorul pentru furtun de pe pompă (9). Introduceți furtunul de absorbție în lichidul care urmează să fie filtrat. Conectați tubul de ieșire la adaptorul pentru furtun al plăcii de filtrare. Apoi puneți furtunul de ieșire într-un recipient curat sau puneți-l direct în sticlă folosind o pâlnie.

(3). Dispozitivul este gata de filtrare. Conectați pompa și porniți-o folosind comutatorul special amplasat pe spate. Presiunea va împinge apa din filtre afară imediat ce începe filtrarea. Aruncați primul litru de lichid care se pompează afară.

Notați bine: Utilizați coliere adecvate pentru a fixa tuburile la adaptoarele de furtun, ceea ce va împiedica desfacerea sau scurgerea acestora în timpul funcționării.

AVERTISMENT: Nu stropiți electropompa cu apă. Utilizați o cârpă uscată pentru a curăța orice urmă de mizerie.

PERICOL DE ELECTROCUTARE.

AVERTISMENT: Lichidul filtrat nu poate conține substanțe solide cum ar fi pietre, sămburi, coji, pielețe sau frunze. Defecțiunile cauzate de prezența corpurilor solide pot anula garanția.

Curățare și întreținere

1. Odată ce filtrarea este finalizată, este necesar să curățați atât filtrul, cât și electropompa. Curățarea regulată este importantă pentru a asigura performanțe optime și pentru a prelungi durata de viață a echipamentului.
2. Opriți electropompa și deconectați-o de la rețeaua de curent electric. Apoi, deșurubați cele două piulițe inelare pentru a scoate tubul care conectează electropompa la filtru. După aceea, scoateți tubul de ieșire al filtrului și conectați-l la pompă. În acest moment, filtrul a fost îndepărtat cu succes, iar electropompa poate fi utilizată independent.
3. Scufundați furtunul de absorbție într-un recipient umplut cu cel puțin 15 - 20 de litri de apă curată și puneți furtunul de ieșire într-un recipient gol sau într-o chiuvetă. Porniți electropompa pentru a pompa apă curată prin aceasta, eliminând astfel orice reziduuri rămase în interiorul corpului pompei. După aceea, opriți din nou electropompa.
4. Scoateți toate plăcile de plastic și curățați-le cu atenție cu apă și un detergent neutru, având grijă să le frecați ușor. Opțional, acestea pot fi spălate în mașina de spălat vase. Curățați cadrul vopsit cu o cârpă umedă și o cantitate mică de detergent neutru adecvat pentru ustensile de bucătărie.
5. Aruncați plăcile filtrante folosite și nu le reutilizați. Dacă filtrul nu urmează să fie utilizat pentru o perioadă îndelungată, depozitați-l într-un loc uscat, ferit de praf.

6. Sfaturi practice

Filtrarea reprezintă etapa finală în producerea vinului. Prin urmare, utilizatorii trebuie să respecte aceste precauții fundamentale, dar esențiale. Un vin tânăr (în vârstă de 30 de zile) nu este potrivit pentru filtrarea fină.

Pentru a obține cele mai bune rezultate, vinul trebuie să fie învechit timp de cel puțin două-trei luni și filtrat numai la temperatura camerei. În această perioadă, vinul va dezvolta un corp mai robust, iar majoritatea particulelor în suspensie se vor sedimenta. În acest stadiu, ar trebui utilizat un filtru de vin pentru a finaliza procesul de vinificare. Utilizați filtre care pot îndepărta particulele foarte fine pentru a obține un rezultat superior. Între sesiunile succesive de filtrare trebuie să existe o pauză de două până la patru zile.

Pe de altă parte, dacă utilizatorii intenționează să filtreze un vin tânăr (vechi de 30 de zile), trebuie să utilizeze mai întâi un filtru pentru îndepărtarea particulelor mari, urmat imediat de un filtru de finisare. În timpul filtrării vinurilor tinere, acestea vor fi efervescente din cauza CO₂ (dioxid de carbon) generat în timpul fermentării. Lăsați să treacă câteva ore înainte de a îmbutelia vinul.

AVERTISMENT: Performanța filtrului va varia în funcție de caracteristicile vinului filtrat. Un vin foarte murdar va reduce durata de viață a filtrelor.

AVERTISMENT: Electropompa instalată pe filtru a fost proiectată special pentru această utilizare specifică. Alte tipuri de electropompe nu pot fi instalate pe filtru. Orice modificare adusă filtrului poate provoca daune atât persoanelor, cât și materiale. Alterarea sau modificarea produsului va anula garanția.

Cum se utilizează pompa?

NERESPECTAREA ACESTOR INSTRUCȚIUNI ESTE PERICULOASĂ DEOARECE POATE CAUZA VĂTĂMĂRI CORPORALE ȘI DETERIORAREA APARATULUI.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Este interzisă operarea și repararea utilajului de către persoane care nu au citit și nu au înțeles măsurile de siguranță cuprinse în acest manual. Manualul face parte din utilaj și trebuie să fie disponibil pentru o consultare ușoară și rapidă.

Această pompă a fost proiectată și construită pentru uz casnic și industrial. Cu toate acestea, este un dispozitiv care constituie un potențial pericol pentru oameni. Dispozitivul nu este conceput pentru a fi utilizat de persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală este afectată sau cărora le lipsește experiența sau cunoștințele legate de acest produs, cu excepția cazului în care aceste persoane sunt supravegheate sau instruite corespunzător în utilizarea produsului de către o persoană responsabilă de siguranța lor. Asigurați-vă întotdeauna că copiii nu se joacă cu acest aparat.

Aceste pompe nu sunt adecvate pentru utilizarea în zone cu atmosfere corozive sau explozive (praf, vapori sau alte gaze străine).

Pompa utilizată în climă deosebit de umedă sau caldă (de exemplu, în țările tropicale) necesită instalarea în mediu răcoros și uscat.

În timpul funcționării, pompa nu provoacă perturbări ale transmisiilor radio sau de televiziune. Motorul pompei este proiectat pentru funcționare continuă.

În timpul funcționării este necesară supravegherea operatorului. Pompele nu trebuie să fie operate fără supraveghere.

Descriere

- Aceasta este o pompă clasică cu autoaspirare, cu **ROTAȚIE DUALĂ**, completă cu inel lateral de umplere a lichidului și rotor în stea. Acest tip special de soluție hidraulică înseamnă că pompa are o capacitate extraordinară de autoaspirare, chiar și atunci când bulele de aer sau gazele obstrucționează curgerea lină a lichidului în furtunul de absorbție.
- Pompa este potrivită în special pentru turnarea și/sau transferul lichidelor care au fost în prealabil decantate, cum ar fi: vin, bere, lapte, apă proaspătă, ulei, oțet...cu o vâscozitate de cel mult 4(patru) grade ENGLER sau 30(treizeci) CENTISTOKES. Lichidele care urmează să fie prelucrate trebuie să fie curate și neutre. Cu toate acestea, ele pot conține un mic procent de solide (0,2-0,5%max) în suspensie. Duritatea și granulația suspensiei respective trebuie să fie astfel încât să nu uzeze suprafețele interne ale pompei. În cazuri extreme se poate utiliza un filtru cu o plasă cu foarte multe dinți montat pe furtunul de absorbție.
- Toate racordurile electrice □ au fost asamblate într-o cutie de cablaje amplasată pe partea superioară a pompei. Respectiva cutie este construită din polimer compozit robust, fiind astfel rezistentă la impacturi destul de puternice.
- Butonul de pornire permite utilizatorului să aleagă cu ușurință direcția în care se va roti motorul. Prin urmare, utilizatorii pot conecta indiferent tuburile de aspirație și de refulare la adaptorul de furtun al pompei și pot acționa motorul electric în direcția dorită. Ei fac acest lucru după cum urmează:

(Uitați-vă la butonul de pornire amplasat pe partea din spate a casetei de cabluri pentru a înțelege mai bine descrierile de mai jos).

“ ● ”: poziția de oprire-pompa deconectată:

nu funcționează și nici nu este sub tensiune (a se vedea CONEXIUNEA ELECTRICĂ)

“ ▶ ”: pompă conectată:

rotirea în sensul acelor de ceasornic a pompei, lichidul este aspirat și pompat așa cum se arată în imagine.

“ ◀ ”: pompă conectată:

rotația în sens invers acelor de ceasornic a pompei, lichidul este aspirat și pompat așa cum se arată în imagine.



Porniți pompa

Poziționați pompa orizontal, sprijinind-o pe o bază stabilă antiderapantă, departe de sursele de căldură și de materialele inflamabile. Pompa trebuie să fie stabilă și să se sprijine în întregime pe propriile picioare.

Notați bine: Măsurați adâncimea de la suprafața solului la cea a sondei. Capul de aspirație este standardizat la



1. Nu băgați în priză.

2. Efectuați amorsarea prin umplerea cu lichid a unuia dintre adaptoarele furtunului.

3. Conectați tuburile la adaptoarele de furtun și fixați-le cu cleme de furtun de bună calitate.

4. Setati comutatorul de pornire în poziția „0”. Conectați la sursa de alimentare și porniți comutatorul de pornire în direcția dorită, în sensul acelor de ceasornic sau în sensul opus acelor de ceasornic.

5. Odată pornită, pompa va aspira automat lichidul. Dacă aspirația nu are loc în treizeci de secunde, opriți pompa și scoateți ștecherul din priză. Verificați atât dacă clemele și piulițele inelare ale adaptorului pentru furtun sunt suficient de strânse, cât și condițiile generale ale furtunului. Verificați dacă furtunul de aspirație este conectat corect la adaptorul supapei.

Avertisment: asigurați-vă că calitatea clemelor pentru furtun este atât de bună încât să garanteze o etanșare de lungă durată. Clemele de calitate slabă pot cauza scurgeri sau tubul poate chiar să se desprindă de adaptorul pentru furtun. Acest lucru va cauza daune evidente pompei, mediului înconjurător și siguranței oricărei persoane aflate în apropiere.

Avertisment: Dacă se varsă accidental lichid pe pompă în timpul fazei de umplere manuală, ștergeți-l imediat (folosind o cârpă uscată) înainte de a introduce ștecherul în priză.

NOTAȚI BINE: LA ALEGEREA FURTUNURILOR, LUAȚI ÎN CONSIDERARE TIPUL DE LICHID CARE URMEAZĂ SĂ FIE TRANSFERAT.

Tuburile generale pot fi utilizate pentru lichide care nu sunt alimente; tuburile non-toxice care sunt marcate în mod specific ca fiind adecvate pentru alimente trebuie utilizate pentru alimente lichide.

Tubul ales pentru furtun de absorbție trebuie să fie echipat cu o spirală metalică. Acest lucru se datorează faptului că, în timpul funcționării, pompa va crea o depresiune, iar un tub prost ales poate fi astfel strivit.

Robinetul antifurt sau robinetul de picior trebuie să fie conectat până la capătul liber al tubului de aspirație fie atunci când diferența de nivel dintre axa pompei și nivelul lichidului depășește 3 m înălțime (pompa deasupra nivelului lichidului), fie atunci când lichidul trebuie transportat orizontal pe distanțe lungi. Tubul de aspirație nu trebuie să lase să intre aer.

Notați bine: În timpul utilizării, pompa trebuie să fie reglată cât mai aproape de nivelul lichidului pompat. Nu utilizați pompa atunci când nu există lichid în corpul pompei.

Temperatura exterioară a motorului poate ajunge la 45o în timpul funcționării normale. Deși, într-adevăr, această temperatură nu este periculoasă, utilizatorul poate avea o senzație de arsură în moment ce atinge aparatul.

Avertisment: Pompa trebuie să fie orizontală în permanență. Nu mișcați pompa în timpul funcționării.

Opriti pompa odată ce operațiunea a fost finalizată. Acest lucru va bloca fluxul de lichid, dar corpul pompei nu se va goli. Dacă trebuie să începeți din nou pomparea, pur și simplu porniți din nou pompa, fără a umple din nou corpul.

Avertisment: tuburile de aspirație și de refulare se pot mișca atunci când pompa începe să pompeze, din cauza fluxului dinamic al lichidului din interiorul acestora. Asigurați-vă că acest lucru nu se întâmplă.

Avertisment: Asigurați-vă că grila de ventilație de pe ventilatorul de răcire nu este acoperită, deoarece acest lucru va provoca supraîncălzirea.

Curățare și întreținere

După ce ați terminat de utilizat pompa și înainte de a o depozita, trebuie să:

Curățați interiorul pompei turnând prin ea apă curată sau orice alt lichid compatibil. Deconectați alimentarea.

Așteptați ca motorul să se răcească până la temperatura camerei. Scoateți tubul din adaptoarele furtunului.

Goliți pompa întorcând-o cu susul în jos.

Înlocuiți pompa și obturați adaptoarele pentru furtun pentru a preveni pătrunderea prafului sau a insectelor în pompe în timpul depozitării. Dopuri pot fi utilizate pentru a face acest lucru.

Notați bine: Înainte de a instala o pompă nouă sau dacă pompa nu a fost utilizată pentru o anumită perioadă de timp, verificați dacă arborele de transmisie se rotește la liber, acest lucru va împiedica blocarea rotorului sau a distribuitorului de pe arbore.

Dacă există blocaje, deschideți partea hidraulică a pompei și încercați să rotiți manual arborele în ambele direcții. Această operațiune trebuie efectuată numai după ce ștecherul a fost scos din priză.

Atunci când pompa a fost utilizată pentru a transfera lichide murdare sau corozive, aceasta trebuie să funcționeze timp de câteva minute pompând numai apă curată. Utilizați o cârpă uscată pentru a curăța suprafața exterioară a pompei. Protejați pompa de umezeală în timpul depozitării, în special motorul electric.

Goliți complet lichidul rămas din corpul pompei dacă există riscul ca temperatura ambiantă să scadă sub 4°C. Acest lucru este necesar pentru a preveni formarea de gheață în interiorul pompei.

Nu aruncați acest manual după ce ați citit-o. Aveți grijă de ea cu aceeași atenție cu care aveți grijă de aparatul dumneavoastră.